

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年4月21日 (21.04.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/036554 A1

(51) 国際特許分類⁷: G11B 27/00, 20/10, 20/12, 27/10, G06F 19/00, 9/06

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015330

(22) 国際出願日: 2004年10月12日 (12.10.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-352913 2003年10月10日 (10.10.2003) JP
特願 2003-379758 2003年11月10日 (10.11.2003) JP

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 池田航 (IKEDA, Wataru). 岩本啓明 (IWAMOTO, Hiroaki). 岡田智之 (OKADA, Tomoyuki).

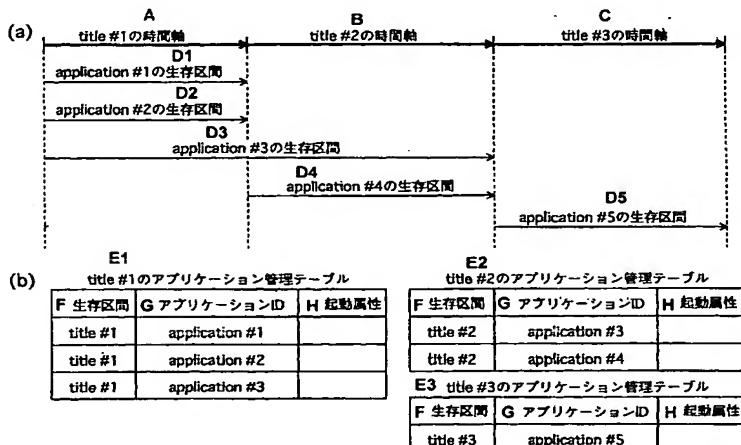
(74) 代理人: 中島司朗 (NAKAJIMA, Shiro); 〒5310072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目2番1号 淀川5番館6F Osaka (JP).

(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD

(54) 発明の名称: 記録媒体、再生装置、プログラム、再生方法



- A ... TIME AXIS OF TITLE #1
- B... TIME AXIS OF TITLE #2
- C... TIME AXIS OF TITLE #3
- D1... LIVING SECTION OF APPLICATION #1
- D2... LIVING SECTION OF APPLICATION #2
- D3... LIVING SECTION OF APPLICATION #3
- D4... LIVING SECTION OF APPLICATION #4
- D5... LIVING SECTION OF APPLICATION #5
- E1... APPLICATION MANAGEMENT TABLE OF TITLE #1
- F... LIVING SECTION
- G... APPLICATION ID
- H... START ATTRIBUTE
- E2... APPLICATION MANAGEMENT TABLE OF TITLE #2
- E3... APPLICATION MANAGEMENT TABLE OF TITLE #3

(57) Abstract: A BD-ROM contains a plurality of titles which can be branched and a Java application. The Java application is a program described in a programming language for a virtual machine. The living section where execution by the virtual machine is enabled is predetermined. Each of the titles contains an application management table. The application management table indicates an application having a title as the living section for each title.

(57) 要約: BD-ROMには、分岐可能な複数のタイトルと、Javaアプリケーションとが記録されている。Javaアプリケーションは、仮想マシン向けプログラミング言語で記述されたプログラムであり、仮想マシンによる実行が可能となる生存区間が、予め規定されており、前記各タイトルは、アプリケーション管理テーブルを含み、アプリケーション管理テーブルは、タイトルを生存区間とするアプリケーションを、各タイトル毎に示す。



(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 國際調査報告書